

## FICHA TÉCNICA

Placa de controlo de acessos para uma porta



TW-Board

- Alimentação: 12V DC
- Capacidade: 1000 Utilizadores
- Compatível com leitores Wiegand 26
- Placa de controlo para uma porta
- Temperatura de trabalho permitida: -40 °C a 60 °C
- Peso; 100g
- Tamanho: 65 x 54 x 19 mm
- TW-Board é uma central de controlo de uma porta e tem a vantagem de ser instalada interiormente e em lugar inalcançável pelo exterior. Ao contrario de outros equipamentos, onde são os leitores que controlam a porta

## Dimensões

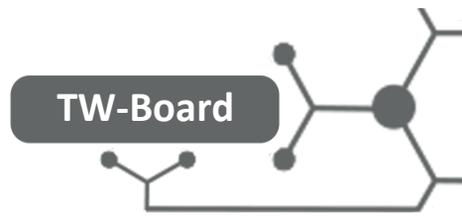


Unidades: mm





# Triplow W



## Compatibilidade com diferentes leitores



Vasta compatibilidade com diferentes leitores



## Modo de transferência de dados entre TW-Board





## Configuração e Modo de Funcionamento

- A programação do controlo de acessos é realizada através de um **comando IR.**

### Entrar em modo de programação

Entrar modo de programação	* (Senha de programação) # NOTA: Senha de programação predefinida é 123456
Sair modo de programação	Pressionar *

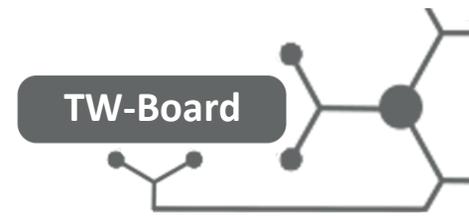
### Modificar senha de programação

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* 123456 #
2. Modificar senha de programação	0 (Nova senha) # (Repetir nova senha) #
3. Sair modo de programação	*

### Adicionar cartões com atribuição automática de ID

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar cartão (Com ID automático)	1 (Ler cartão) #
3. Sair modo de programação	*





## Adicionar cartão pelo número do cartão

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar cartão pelo número	1 (Número do cartão) #
3. Sair modo de programação	*

## Adicionar cartão com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (ID de 0 a 997) # (Apresentar o cartão) #
3. Sair modo de programação	*

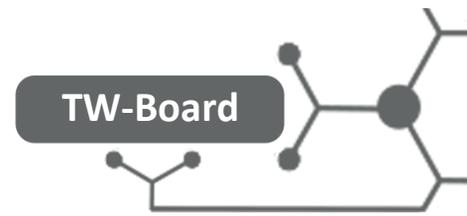
## Adicionar código com ID automático

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar cartão pelo número	1 (Inserir código de 4 a 6 dígitos) #
3. Sair modo de programação	*

## Adicionar código com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (ID de 0 a 997) # (Inserir código de 4 a 6 dígitos) #
3. Sair modo de programação	*





## Adicionar impressão digital com ID automático

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	*(Senha de programação)
2. Adicionar Utilizador	*(Inserir impressão digital) (inserir novamente a mesma impressão digital) #
3. Sair modo de programação	*

## Adicionar impressão digital com um ID específico

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	*(Senha de programação) #
2. Adicionar Utilizador	1 (ID de 0 a 997) # (Inserir impressão digital) (inserir novamente a mesma impressão digital) #
3. Sair modo de programação	*

## Eliminar cartões ou códigos

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	*(Senha de programação) #
2. Eliminar cartão   código pelo ID	2 (ID a eliminar) #
3. Eliminar utilizador pelo cartão ou código	2 (ler cartão ou inserir código a eliminar) #
3. Sair modo de programação	*

## Eliminar todos os utilizadores

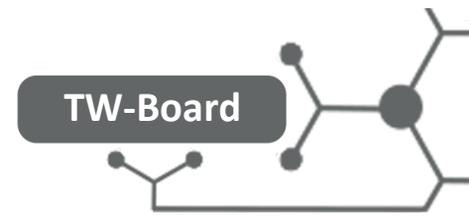
Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	*(Senha de programação) #
2. Eliminar todos os utilizadores	2 (Senha de programação) #
3. Sair modo de programação	*

## Reset

1. Desligar a alimentação
2. Unir o OPEN com o GND (ou no caso se existir um botão de saída pressionar o botão)
3. Ligar a alimentação (com os fios unidos ou o botão pressionado) até soar 2 bips e o led ficar laranja
4. No caso de existir cartão de ADD e DELETE adicionar logo de seguida o cartão ADD e de seguida o DELETE (por esta ordem)
5. Led fica vermelho fixo

**ATENÇÃO:** Os dados dos utilizadores não vão ser removidos





## Temporizador

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Temporizador ou Toggle mode	Temporizador: 3 (1 a 99 segundos) # Toggle mode (Apresentar 1 vez o cartão porta abre, Apresentar novamente o cartão porta fecha): 30 #
3. Sair modo de programação	*

## Modo de acesso

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Modo de acesso	Só Cartão: 40 # Cartão + Código: 41 # ( <b>NOTA: No caso do leitor ser de cartão e código</b> ) Cartão ou Código: 42 # (definição de fabrica)
3. Sair modo de programação	*

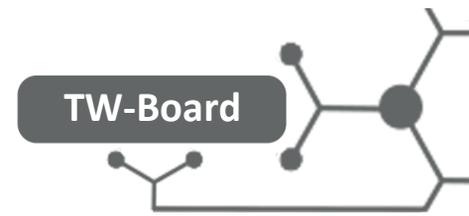
## Definições auditivas

Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Activar/Desactivar som	Desactivar <b>Som</b> : 70 # Activar <b>Som</b> : 71#
3. Sair modo de programação	*



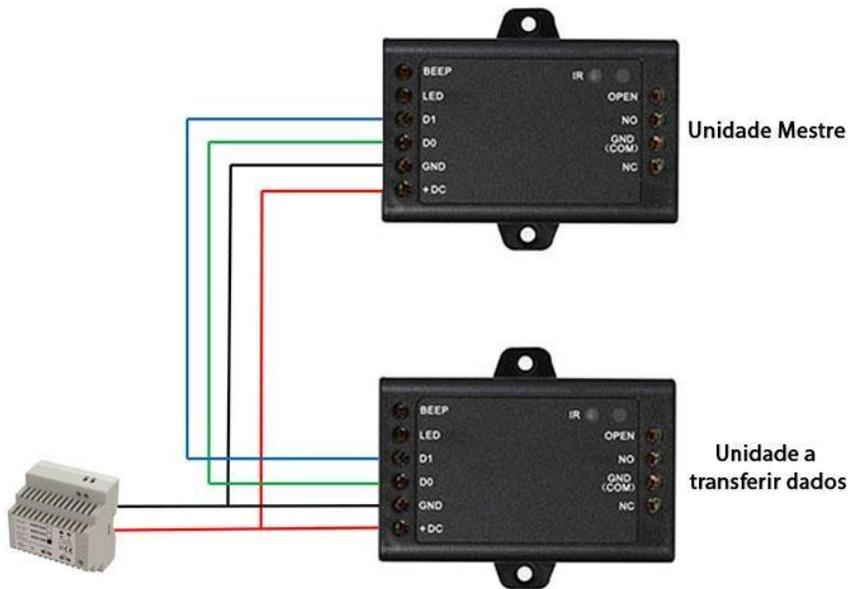


# Triplow W



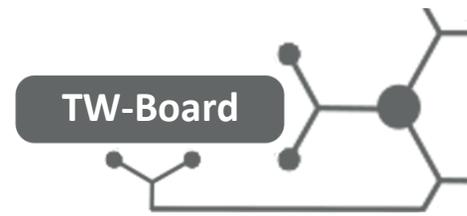
Modo de transferência de dados de utilizador entre dois TW-SX3

Diagrama de Ligações



Instrução	Código de programação
1. Entrar modo de programação	* (Senha de programação) #
2. Activar/desactivar alarme	No TW-BOARD que contem os dados a copiar: 96# NOTA:LED verde acende e quando a informação esteja toda transferida surge um bit e o LED muda para vermelho
3. Sair modo de programação	*





## Luzes e Sons

Led	Som	Significado
Vermelho fixo	-	Standby
Vermelho Intermitente	1 beep curto	Entrar em modo de programação
-	3 beeps curtos	Erro de programação
Vermelho fixo	1 beep curto	Sair do modo de programação
Verde	1 beep curto	Operação com sucesso ou abertura com sucesso

